



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

EAU



Identité de la machine

422063

Composant

Systeme hydraulique

Fluide

TIPO DE ACEITE (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous vous recommandons de suivre la procédure de vidange d'eau de ce composant. Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contamination

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. Présence d'eau libre.

État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ATF; nous vous conseillons de vérifier. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

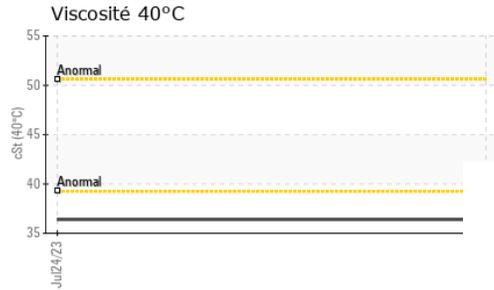
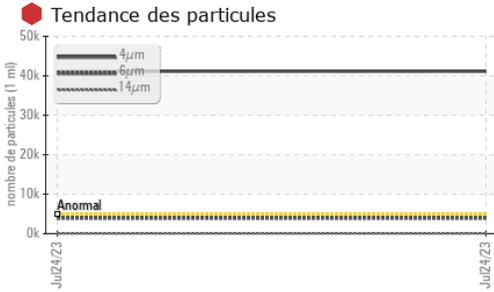
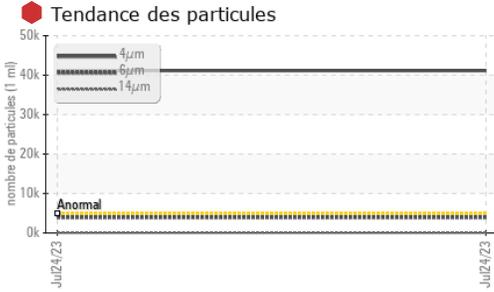
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0076648	---	---
Date d'échant.	Client Info			24 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3611	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		3611	---	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		994	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		331	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		187	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1374	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	41151	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	3957	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	69	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	13	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/19/13	---	---



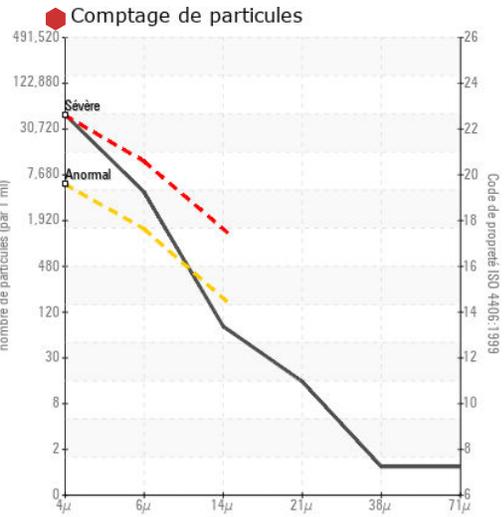
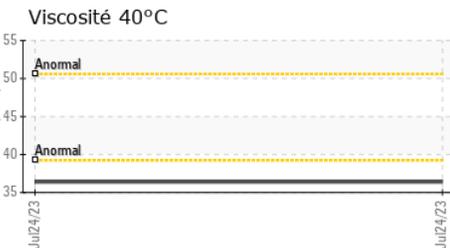
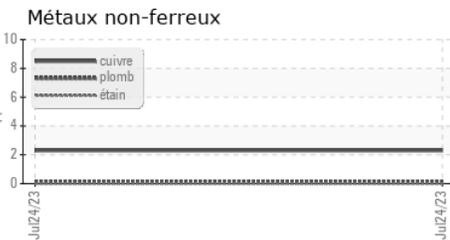
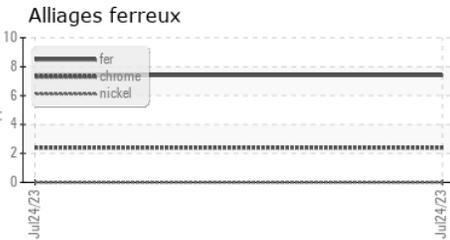
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	▲ WGOIL	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	.2%	---
Eau libre	scalar	Visual*		▲ 1%	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	36.4	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0076648 **Reçu** : 26 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572397 **Diagnostiqué** : 27 Jul 2023
Numéro unique : 5617448 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

GFL Environmental - 772
 435 Montee Cushing
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1B9
 Contact: Kelly-Ann Forbes
 kforbes@matrec.ca
 T: (450)566-3721
 F:

Pour discuter cetter rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.